

表5 水庫壩堰

民國 94 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
(1) 現 有 水 庫 壩 堰 110 座				
總 計 Total				
新山水庫 Sinshan Reservoir	基隆河支流大武崙溪 支流新山溪 Sinshan River Tributary of Dawulun River Tributary of Keelung River	基隆市 安樂區 Anle Dist., Keelung City	土 石 壩 Embankment Dam	66.0
西勢水庫 Sishih Reservoir	基隆河支流西勢溪 Sishih River Tributary of Keelung River	基隆市 暖暖區 Nuannuan Dist., Keelung City	混 凝 土 壩 Concrete Dam	29.6
東勢坑溪攔河堰 註 Dongshihkeng River Weir	3 基隆河支流東勢坑溪 Dongshihkeng River Tributary of Keelung River	基隆市 暖暖區 Nuannuan Dist., Keelung City	傾 倒 閘 門 Slide Gate	1.5
瑪陵坑溪攔河堰 註 Malingkeng River Weir	3 基隆河支流瑪陵坑溪 Malingkeng River Tributary of Keelung River	基隆市 七堵區 Cidu Dist., Keelung City	混 凝 土 壩 Concrete Weir	4.0
翡翠水庫 Feicuei Reservoir	新店溪支流北勢溪 Beishih River Tributary of Sindian River	臺北縣 新店市 石碇鄉 坪林鄉 Pinglin Township, Shihding Township, Sindian City, Taipei County	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	122.5
阿玉壩 Ayu Dam	新店溪支流桶後溪 Tonghou River Tributary of Sindian River	臺北縣 烏來鄉 Wulai Township, Taipei County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	18.0
羅好壩 Luohao Dam	新店溪支流南勢溪 Nanshih River Tributary of Sindian River	臺北縣 烏來鄉 Wulai Township, Taipei County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	22.0
桂山壩 Gueishan Dam	新店溪支流南勢溪 Nanshih River Tributary of Sindian River	臺北縣 烏來鄉 Wulai Township, Taipei County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	20.0
粗坑壩 註 Cukeng Dam	2 淡水河支流新店溪 Sindian River Tributary of Danshuei River	臺北縣 新店市 Sindian City, Taipei County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	3.6
直潭壩 Jhihtan Dam	淡水河支流新店溪 Sindian River Tributary of Danshuei River	臺北縣 新店市 Sindian City, Taipei County	混 凝 土 壩 Concrete Weir	12.5

表5 水庫壩堰(續1)

民國 94 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
青潭堰 Cingtan Weir	淡水河支流新店溪 Sindian River Tributary of Danshuie River	臺北縣 新店市 Sindian City, Taipei County	混 凝 土 壩 Concrete Weir	5.5
碧潭攔河堰 Bitan Weir	註 2 淡水河支流新店溪 Sindian River Tributary of Danshuie River	臺北縣 新店市 Sindian City, Taipei County	混凝土堰+橡皮壩 Concrete Weir+ Rubber Dam	1.7
巴陵壩 Baling Dam	註 1 淡水河支流大漢溪 Dahan River Tributary of Danshuie River	桃園縣 復興鄉 Fusing Township, Taoyuan County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	38.0
榮華壩 Ronghua Dam	淡水河支流大漢溪 Dahan River Tributary of Danshuie River	桃園縣 復興鄉 Fusing Township, Taoyuan County	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	82.0
石門水庫 Shihmen Reservoir	淡水河支流大漢溪 Dahan River Tributary of Danshuie River	桃園縣 龍潭鄉 大溪鎮 復興鄉 Fusing Township, Dasi Township, Longtan Township, Taoyuan County	土 石 壩 Embankment Dam	133.1
鳶山堰 Yuanshan Weir	淡水河支流大漢溪 Dahan River Tributary of Danshuie River	臺北縣 三峽鎮 鶯歌鎮 Yingge Township, Sansia Township, Taipei County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	15.0
後村堰 Houcun Weir	註 4 淡水河支流大漢溪 Dahan River Tributary of Danshuie River	臺北縣 鶯歌鎮 樹林鎮 Shulin Township, Yingge Township, Taipei County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	3.0
三峽河堰 Sansia River Weir	註 3 大漢溪支流三峽河 Sansia River Tributary	臺北縣 三峽鎮 Sansia Township, Taipei County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	2.0
粗坑堰 Cukeng Weir	註 3 蘭陽溪支流粗坑溪 Cukeng River Tributary	宜蘭縣 員山鄉 Yuanshan Township, Yilan County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	5.0
羅東攔河堰 Luodong Weir	註 蘭陽溪 Lanyang River	宜蘭縣 羅東鎮 Luodong Township, Yilan County	橡 皮 壩 Rubber Dam	1.5

表5 水庫壩堰(續2)

民國 94 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
寶山水庫 Baoshan Reservoir	註 7 頭前溪支流柴梳溪、頭前溪 支流上坪溪(越域取水) Caishu River Tributary	新竹縣 寶山鄉 Baoshan Township, Hsinchu County	滾 壓 式 土 壩 Embankment Dam	34.5
寶山第二水庫 Baoshan 2nd. Reservoir	註 12 頭前溪支流上坪溪 Shanping River, Tributary of Tour Chiarn River of Toucian River	新竹縣 寶山鄉 Baoshan Township, Hsinchu County	土 石 壩 Embankment Dam	61.0
隆恩堰 Long-en Weir	註 7 頭前溪 Tour Chiarn River	新竹縣 竹東鎮 竹北市 Jhubei City, Jhudong Township, Hsinchu County	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	44.0
大埔水庫 Dapu Reservoir	中港溪支流峨眉溪 Emei River Tributary of Jhonggang River	新竹縣 峨眉鄉 Emei Township, Hsinchu County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	20.9
劍潭水庫 Jiantan Reservoir	中港溪支流南港溪 Nangang River Tributary of Jhonggang River	苗栗縣 造橋鄉 Zaociao Township, Miaoli County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	8.0
永和山水庫 Yongheshan Reservoir	註 7 中港溪支流北坑溝、中港溪支流 南庄溪(越域引水) Beikenggou Greek Tributary of Jhonggang River, Nanjhuang River of Jhonggang River	苗栗縣 頭份鎮 三灣鄉 Sanwan Township, Toufen Township, Miaoli County	滾 壓 式 土 壩 Embankment Dam	62.5
明德水庫 Mingde Reservoir	後龍溪支流老田寮溪 Laotianliao River Tributary of Houlong River	苗栗縣 頭屋鄉 Touwu Township, Miaoli County	土 壩 Earth Fill	35.5
扒子岡水庫 Bazihgang Reservoir	註 4 後龍溪支流老田寮溪 Laotianliao River Tributary of Houlong long River	苗栗縣 頭屋鄉 Touwu Township, Miaoli County	土 壩 Earth Fill	12.0
鯉魚潭水庫 Liyutan Reservoir	大安溪支流景山溪、大安溪 Jingshan River Tributary of Da-an River, Da-an River	苗栗縣 三義鄉 Sanyi Township, Miaoli County	滾 壓 式 土 壩 Embankment Dam	96.0

表5 水庫壩堰(續3)

民國94年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
士林攔河堰 Shihlin Weir	大安溪 Da-an River	苗栗縣 泰安鄉 Tai-an Township, Miaoli County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	21.0
德基水庫 Deji Reservoir	註 5 大甲溪、大甲溪支流志樂溪 Dajia River, jihle River Tributary of Dajia River	臺中縣 和平鄉 Heping Township, Taichung County	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	180.0
青山壩 Cingshan Dam	大甲溪 Dajia River	臺中縣 和平鄉 Heping Township, Taichung County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	45.0
谷關水庫 Kukuan Reservoir	大甲溪、大甲溪支流小雪溪 Siaosyue River Tributary of Dajia River	臺中縣 和平鄉 Heping Township, Taichung County	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	85.1
天輪壩 Tianlun Dam	大甲溪 Dajia River	臺中縣 和平鄉 Heping Township, Taichung County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	48.2
馬鞍壩 Ma-an Dam	大甲溪 Dajia River	臺中縣 和平鄉 Heping Township, Taichung County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	23.5
石岡壩 Shihgang Dam	大甲溪 Dajia River	臺中縣 石岡鄉 Shihgang Township, Taichung County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	25.0
大旗堰 Daci Weir	註 3 烏溪支流北港溪 Beigang River Tributary of Wu River	南投縣 國姓鄉 Guosing Township, Nantou County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	4.5
北山坑堰 Beishankeng Weir	註 2 烏溪支流南港溪 Nangang River Tributary of Wu River	南投縣 國姓鄉 Guosing Township, Nantou County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	5.5
霧社水庫 Wushe Reservoir	濁水溪支流霧社溪 Wushe River Tributary of Jhuoshuei River	南投縣 仁愛鄉 Ren-ai Township, Nantou County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	114.6
奧萬大壩 Aowanda Dam	註 2 濁水溪支流萬大溪 Wanda River Tributary of Jhuoshuei River	南投縣 仁愛鄉 Ren-ai Township, Nantou County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	13.0
武界壩 Wujie Dam	註 6 濁水溪支流萬大溪 Wanda River Tributary of Jhuoshuei River	南投縣 仁愛鄉 Ren-ai Township, Nantou County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	39.4

表5 水庫壩堰(續4)

民國 94 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
日月潭水庫 註 5、6 Soon Moon Lake Reservoir	濁水溪、五城溪(武界壩越域引水)、水里溪支流五城溪	南投縣 魚池鄉	混 凝 土 心 牆 土 壩 Concrete core embankment dam	30.3
明湖水庫 註 6 Minghu Reservoir	濁水溪支流水里溪、日月潭水庫 Shueili River Tributary of Jhuoshuei River, Rihyuetan Reservoir	南投縣 水里鄉 Shueili Township, Nantou County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	57.5
明潭水庫 註 6 Mingtan Reservoir	濁水溪支流水里溪、日月潭水庫 Shueili River Tributary of Jhuoshuei River, Rihyuetan Reservoir	南投縣 水里鄉 Shueili Township, Nantou County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	61.5
銃櫃壩 註 6 Tongguei Dam	濁水溪支流水里溪支流 Tongguei River Tributary of Shueili River Tributary of Jhuoshuei River	南投縣 水里鄉 Shueili Township, Nantou County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	27.3
頭社水庫 Toushe Reservoir	濁水溪支流水里溪支流 大舌滿溪 Dasheman River Tributary of Shueili River Tributary	南投縣 魚池鄉 Yuchih Township, Nantou County	土 壩 Earth Fill	12.0
集集攔河堰 Jiji Weir	濁水溪 Jhuoshuei River	南投縣 集集鎮 Jiji Township, Nantou County	閘門控制溢流堰 Concrete Weir+ Gate	15.0
內埔子水庫 Neipuzih Reservoir	朴子溪 Puzih River	嘉義縣 民雄鄉 Minsyong Township, Chiayi County	土 石 壩 Embankment Dam	26.0
仁義潭水庫 Renyitan Reservoir	八掌溪(引水渠) Bajhang River	嘉義縣 番路鄉 Fanlu Township, Chiayi County	土 石 壩 Embankment Dam	28.0
蘭潭水庫 Lantan Reservoir	八掌溪 Bajhang River	嘉義市 Chiayi Municipality	混 凝 土 心 牆 土 壩 Concrete Core Embankment Dam	34.0
鹿寮溪水庫 Luliao River Reservoir	八掌溪支流頭前溪 支流鹿寮溪 Luliao River Tributary of	臺南縣 白河鎮 Beihe Township, Tainan County	混 凝 土 心 牆 土 壩 Concrete Core Embankment Dam	30.0

表5 水庫壩堰(續5)

民國94年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
白河水庫 Beihe Reservoir	急水溪支流白水溪 Beishuei River Tributary of Jishuei River	臺南縣 白河鎮 Beihe Township, Tainan County	土 壩 Earth Fill	42.5
尖山埤水庫 Jianshanpi Reservoir	急水溪支流龜重溪上游支流 Gueichong River Tributary of Jishuei River	臺南縣 柳營鄉 Liouying Township, Tainan County	混 凝 土 心 牆 土 壩 Concrete Core Embankment Dam	30.0
德元埤水庫 Deyuanpi Reservoir	急水溪支流塹厝廓溪 Wuncubu River, Tributary of Jishuei River	臺南縣 柳營鄉 Liouying Township, Tainan County	土 壩 Earth Fill	6.7
烏山頭水庫 Wushantou Reservoir	曾文溪支流官田溪、曾文溪 (越域引水) Guantian River Tributary of Zengwun River, Zengwun River	臺南縣 六甲鄉 官田鄉 Guantian Township, Lioujia Township, Tainan County	土 壩 Earth Fill	56.0
曾文水庫 註 5 Zengwun Reservoir	曾文溪 Zengwun River	嘉義縣 大埔鄉 Dapu Township, Chiayi County	土 石 壩 Embankment Dam	133.0
南化水庫 註 8 Nanhua Reservoir	曾文溪支流後堀溪、高屏溪 支流旗山溪 Houjyue River Tributary of Zengwun River, Cishan River of Gaoping River	臺南縣 南化鄉 Nanhua Township, Tainan County	土 石 壩 Embankment Dam	87.5
甲仙攔河堰 註 8 Jiasian weir	高屏溪支流旗山溪 Cishan River of Gaoping River	高雄縣 甲仙鄉 Jiasian Township, Kaohsiung County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	2.5
鏡面水庫 Jingmian Reservoir	曾文溪支流菜寮溪 Cailiao River Tributary of Zengwun River	臺南縣 南化鄉 Nanhua Township, Tainan County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	36.0
玉峰堰 Yufong Weir	曾文溪 Zengwun River	臺南縣 山上鄉 Shanshang Township, Tainan County	橡 皮 壩 Rubber Dam	2.5
鹽水埤水庫 Yanshueipi Reservoir	鹽水溪支流茄苳溪 Jiadong River Tributary of Yanshuei River	臺南縣 新化鎮 Sinhua Township, Tainan County	土 壩 Earth Fill	8.5
虎頭埤水庫 Hutoupi Reservoir	鹽水溪支流茄苳炭溪 Jialingkan River Tributary of Yanshuei River	臺南縣 新化鎮 Sinhua Township, Tainan County	土 壩 Earth Fill	15.3

表5 水庫壩堰(續6)

民國94年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
阿公店水庫 Agongdian Reservoir	阿公店溪、高屏溪支流旗 山溪(越域引水) Agongdian River, Cishan River Tributary of Gaoping River	高雄縣 燕巢鄉 田寮鄉 Kaohsiung County, Tianliao Township, Yanchao Township,	土 Earth Fill	壩 31.0
觀音湖水庫 Guanyinhu Reservoir	後勁溪支流獅龍溪 Shihlong River Tributary of Houjing River	高雄縣 仁武鄉 Renwu Township, Kaohsiung County	土 Earth Fill	壩 6.0
澄清湖水庫 註 9 Chengcinghu Reservoir	高屏溪(抽水) Gaoping River	高雄縣 鳥松鄉 Niaosong Township, Kaohsiung County	土 Earth Fill	壩 6.0
鳳山水庫 註 10 Fongshan Reservoir	高屏溪及東港溪(抽水) Donggang River, Gaoping River	高雄縣 林園鄉 Linyuan Township, Kaohsiung County	土 石 Embankment Dam	壩 39.5
土壟灣堰 註 Tulongwan Weir	高屏溪支流荖濃溪 Laonong River Tributary of Gaoping River	高雄縣 六龜鄉 Liouguei Township, Kaohsiung County	混 凝 土 Concrete Dam	壩 7.9
中正湖水庫 Jhongjhenhu Reservoir	高屏溪支流美濃溪 Meinong River Tributary of Gaoping River	高雄縣 美濃鎮 Meinong Township, Kaohsiung County	土 Earth Fill	壩 8.0
隘寮堰 註 Ailiao Weir	高屏溪支流隘寮溪 Ailiao River Tributary of Gaoping River	屏東縣 三地門鄉 Sandimen Township, Pingtung County	混 凝 土 Concrete Weir	堰 5.2
高屏溪攔河堰 Gaoping River Weir	高屏溪 Gaoping River	高雄縣 大樹鄉 Dashu Township, Kaohsiung County	橡 皮 Rubber Dam	壩 2.0
曹公圳攔河堰 註 9 Caogongzun Weir	高屏溪 Gaoping River	高雄縣 大樹鄉 Dashu Township, Kaohsiung County	混 凝 土 Concrete Weir	堰 5.0
東港溪攔河堰 註 10 Donggang River Weir	東港溪 Donggang River	屏東縣 新園鄉 Sinyuan Township, Pingtung County	混 凝 土 Concrete Weir	堰 2.5
牡丹水庫 Mudan Reservoir	四重溪支流汝仍溪 及牡丹溪 Mudan River, Rureng River Tributary of Sihchong River	屏東縣 牡丹鄉 Mudan Township, Pingtung County	土 石 Embankment Dam	壩 65.0

表5 水庫壩堰(續7)

民國94年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
龍鑾潭水庫 Longluantan Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	屏東縣 恆春鎮 Hengchun Township, Pingtung County	土 壩 Earth Fill	18.5
溪畔壩 Sipan Dam	立霧溪 Liwu River	花蓮縣 秀林鄉 Sioulin Township, Hualien County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	25.0
美崙溪攔河堰 註 Meilun River Weir	美崙溪南支流 Meilun River	花蓮縣 秀林鄉 Sioulin Township, Hualien County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	7.0
龍溪壩 Long River Dam	花蓮溪支流木瓜溪支流龍溪 Long River Tributary of Mugua River of Hua- lien River	花蓮縣 秀林鄉 Sioulin Township, Hualien County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	29.5
龍鳳壩 註 2 Longfong Dam	花蓮溪支流木瓜溪支流鳳 溪、龍溪 Fong River, Long River Tributary of Mugua River of Hualien River	花蓮縣 秀林鄉 Sioulin Township, Hualien County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	24.0
木瓜壩 註 2 Mugua Dam	花蓮溪支流木瓜溪 Mugua River Tributary of Hualien River	花蓮縣 秀林鄉 Sioulin Township, Hualien County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	40.5
水簾壩 Shueilian Dam	花蓮溪支流木瓜溪 Mugua River Tributary of Hualien River	花蓮縣 秀林鄉 Sioulin Township, Hualien County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	27.0
卑南上圳攔河堰 註 Beinan Shangzun Weir	卑南溪支流鹿野溪 Luye River Tributary of Beinan River	臺東縣 延平鄉 Yanping Township, Taitung County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	20.4
酬勤水庫 Choucin Reservoir	流麻溝 Lioumagou Creek	臺東縣 綠島鄉 Lyudao Township, Taitung County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	14.9
赤崁地下水庫 註 Chihkan Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 白沙鄉 Baisha Township, Penghu County	地 下 截 水 牆 Slurry Wall	(壩深)25
成功水庫 Chengong Reservoir	港底溪 Gangdi River	澎湖縣 湖西鄉 Husi Township, Penghu County	混 凝 土 壩 + 堆 石 壩 Concrete Dam + Rock-filled Dam	10.5
興仁水庫 Singren Reservoir	雙港溪支流大漢溪 Dahan River Tributary of Shuanggang River	澎湖縣 馬公市 Magong City, Penghu County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	13.0

表5 水庫壩堰(續8)

民國94年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
東衛水庫 Dongwei Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 馬公市 Magong City, Penghu County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	9.5
小池水庫 Siaochih Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 西嶼鄉 Siyu Township, Penghu County	土 石 壩 Embankment Dam	16.0
西安水庫 Si-an Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 望安鄉 Wang-an Township, Penghu County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	13.0
烏溝蓄水塘 Wugou Pond	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 望安鄉 Wang-an Township, Penghu County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	12.0
七美水庫 Cimei Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 七美鄉 Cimei Township, Penghu County	土 石 壩 Earth Fill	14.0
山西水庫 Shansi Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 金沙鎮 Jinhu Township, Kinmen County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	12.0
擎天水庫 Cingtian Reservoir	金沙溪 Jinsha River	金門縣 金沙鎮 Jinsha Township, Kinmen County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	19.0
榮湖 Rong Lake	金沙溪 Jinsha River	金門縣 金沙鎮 Jinsha Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	3.5
金沙水庫 Jinsha Reservoir	金沙溪 Jinsha River	金門縣 金沙鎮 Jinsha Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	4.2
陽明湖 Yangming Lake	前埔溪 Cianpu River	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	5.7
田浦水庫 Tianpu Reservoir	前埔溪 Cianpu River	金門縣 金沙鎮 Jinsha Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	12.0
太湖 Tai Lake	山外溪 Shanwai River	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	11.3
瓊林水庫 Chongling Reservoir	瓊林溪 Chonglin River	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	9.7
蘭湖 Lan Lake	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	土 壩 Road Embankment	5.5

表5 水庫壩堰(續9)

民國 94 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
慈湖 註 Cih Lake	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 金寧鄉 Jinning Township, Kinmen County	土 石 路 堤 Soil-rock Road Embankment	...
西湖 Si Lake	天然積水 Natural rainfall	金門縣 烈嶼鄉 Liyu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	2.3
蓮湖 Lian Lake	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 烈嶼鄉 Liyu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	5.0
菱湖 Lign Lake	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 烈嶼鄉 Liyu Township, Kinmen County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	10.0
東湧水庫 Dongyong Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 東引鄉 Tongyin Township, Lienchiang County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	19.5
坂里水庫 Banli Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 北竿鄉 Beigan Township, Lienchiang County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	18.2
秋桂山水庫 Chiougueishan Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nangan Township, Lienchiang County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	15.0
儲水沃水庫 註 Chushueiwo Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nangan Township, Lienchiang County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	23.5
津沙一號水庫 Jinsha 1st. Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nangan Township, Lienchiang County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	14.3
津沙水庫 Jinsha Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nangan Township, Lienchiang County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	23.0
勝利水庫 Shengli Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nangan Township, Lienchiang County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	22.0

Table 5. Reservoirs & Weirs

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
(1) Completed Reservoirs & Weirs 110 Sets						
			215,742.4	278,820.1		
262.0	160	56	975.0	1,000.0	公共給水 Water Supply	90
102.4	650	9	43.7	45.0	公共給水 Water Supply	90
10.5	...	...	...	...	公共給水 Water Supply	...
17.5	...	...	...	...	公共給水 Water Supply	...
510.0	30,300	1,024	33,622.0	40,600.0	公共給水、發電 、防洪 Water Supply, Power Supply, Flood	93
55.0	7,280	5	11.4	12.4	發電 Power Supply	88
65.0	21,000	6	29.5	30.8	發電 Power Supply	88
124.9	31,270	11	32.0	42.3	發電 Power Supply	88
160.0	65,180	22	33.4	33.5	發電 Power Supply	88
117.0	68	80	338.0	420.0	公共給水 Water Supply	93

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont.1)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
197.6	23	27	8.0	83.2	公共給水 Water Supply	93
216.0	-	-	-	-	觀光 Sightseeing	-
80.0	-	-	1,047.0	1,047.0	攔砂 Silt Arrester	...
160.0	56,100	12	40.0	1,240.0	攔砂、發電 Silt Arrester, Power Supply	93
360.0	76,000	800	21,888.0	30,912.0	公共給水、灌溉、發電、 防洪、觀光 Water Supply, Irrigation Power Supply, Flood Control, Sightseeing	93
246.5	8,800	220	126.0	126.0	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation	94
556.3	...	...	...	...	灌溉 Irrigation	86
42.0	...	...	...	...	公共給水 Water Supply	...
76.0	...	...	...	...	灌溉、公共給水、攔砂 Irrigation, Water Supply, Silt Arrester	...
130.0	-	64	-	-	公共給水 Water Supply	-

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont.2)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
260.0	320	60	535.0	547.0	公共給水、工業用水 Water Supply , Industrial Water Supply	83
345.0	288	193	3,134.0	3,218.0	公共給水、工業用水 Water Supply , Industrial Water Supply	89
160.0	...	...	...	12.0	公共給水、灌溉 Water Supply , Irrigation	...
98.8	10,000	135	471.8	483.3	灌溉、工業用水、防洪 Irrigation, Industrial Water Supply, Flood	91
34.4	4,225	22	78.2	78.7	灌溉、防洪 Irrigation , Flood	...
340.0	480	165	2,725.0	2,957.4	公共給水、灌溉 Water Supply , Irrigation	83
187.0	6,108	162	1,325.0	1,330.0	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	91
47.0	150	3	1.3	7.1	灌溉、防洪 Irrigation , Flood	-
235.0	5,345	434	11,670.2	12,600.0	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	94

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 3)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
253.5	44,712	23	65.0	127.4	發電 Power Supply	94
285.0	59,200	454	17,092.5	26,220.7	發電 Power Supply	93
100.0	51,835	5	36.5	69.0	發電 Power Supply	94
149.0	70,775	57	655.3	1,710.0	發電 Power Supply	84
91.0	76,000	10	26.8	82.4	發電 Power Supply	93
229.5	91,640	22	26.2	57.5	發電 Power Supply	93
275.5	106,100	65	233.8	270.0	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation	94
90.0	...	...	...	...	公共給水 Water Supply	...
98.9	-	-	-	-	發電 Power Supply	-
205.0	21,900	317	8,711.5	14,600.0	發電 Power Supply	90
46.4	16,200	-	7.5	-	發電 Power Supply	-
86.5	50,150	11	108.0	1,400.0	引水 Water inkake	94

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 4)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
363.6	51,850	840	13,907.0	15,056.7	發電、觀光、公共給水 Power Supply, Sightseeing,Water Supply	89
169.5	55,350	53	780.0	930.5	發電 Power Supply	89
314.0	59,030	65	1,120.0	1,200.0	發電 Power Supply	90
57.2	52,230	2	8.3	11.1	發電 Power Supply	86
64.0	55	5	22.4	26.2	灌溉、觀光 Irrigation, Sightseeing	90
352.5	203,400	242	663.0	1,448.0	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	94
172.0	319	15	49.5	91.0	灌溉 Irrigation	88
1535.0	223	211	2,585.0	2,782.0	公共給水、觀光 Water Supply , Sightseeing	94
982.5	208	80	892.0	949.0	公共給水、工業用水、 觀光 Water Supply, Industrial Water Supply, Sightseeing	94
270.4	750	42	114.0	378.0	灌溉、工業用水 Irrigation, Industrial Water Supply	91

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont.5)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
210.0	2,655	197	1,068.0	2,509.0	灌溉、公共給水、觀光 Irrigation, Water Supply & Sightseeing	92
255.6	1,028	48	162.0	698.0	灌溉、觀光 Irrigation, Sightseeing	90
635.5	32	96	178.0	385.3	灌溉 Irrigation	88
1273.0	5,824	954	8,085.0	15,415.0	灌溉、公共給水、觀光 Irrigation, Water Supply, Sightseeing	93
400.0	48,100	1,714	59,853.0	70,753.0	發電、灌溉、公共給水、 防洪、觀光 Power Supply, Flood Control, Irrigation, Sightseeing	94
510.0	10,830	505	13,244.9	15,441.0	公共給水 Water Supply	93
120.0	58,500	-	-	-	公共給水 Water Supply	-
120.0	273	13	98.7	115.0	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation	85
82.5	64,570	6	13.6	16.0	公共給水 Water Supply	94
420.0	6	11	25.5	75.6	灌溉 Irrigation	88
470.0	7	32	84.2	135.7	灌溉、觀光 Irrigation, Sightseeing	88

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 6)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺)	集水區面積 (公頃)	滿水位面積 (公頃)	有 效 容 量 (萬立方公尺)	設計總容量 (萬立方公尺)	功 能	完成庫容測量之 最近時間 (年)
Length of Dam or Weir (M)	Area of Reservoir Catchment (Ha.)	Surface Area at Full Storage(Ha.)	Effective Storage (10 ⁴ M ³)	Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	Function	The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
2380.0	3,187	395	1,837.0	2,825.0	灌溉、防洪、公共給水 Irrigation, Flood Control, Water Supply	94
595.0	51	18	43.7	63.8	灌溉 Irrigation	90
1000.0	113	111	337.0	412.0	公共給水、觀光 Water Supply, Sightseeing	94
325.0	275	70	780.0	815.0	公共給水、工業用水 Water Supply, Industrial Water Supply	87
104.0	83,930	-	-	-	發電 Power Supply	-
400.0	630	17	39.2	54.0	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	78
108.5	...	...	...	...	灌溉 Irrigation	-
890.0	406	454	-	-	公共給水 Water Supply	-
1000.0	300	300	450.0	450.0	公共給水 Water Supply	-
87.0	...	...	...	...	公共給水 Water Supply	-
445.6	142	142	2,907.9	3,119.0	灌溉、公共給水 Irrigation, Water Supply	94

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 7)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
1967.0	401	124	351.5	375.0	灌溉、生態保育 Irrigation, Eco-Conservancy	85
125.0	51,000	1	23.1	35.4	發電 Power Supply	88
22.0	...	...	...	...	公共給水 Water Supply	-
83.0	12,870	4	18.8	22.0	發電 Power Supply	88
37.0	6,700	-	0.1	0.1	發電 Power Supply	...
40.0	-	2	0.5	0.5	發電 Power Supply	94
83.8	15,000	-	1.2	2.3	發電 Power Supply	90
65.0	...	...	...	...	灌溉 Irrigation	-
58.5	146	1	7.3	7.4	公共給水 Water Supply	84
840.0	214	-	70.0	-	公共給水 Water Supply	94
463.0	511	32	104.0	108.0	公共給水 Water Supply	94
232.0	227	15	63.7	67.8	公共給水 Water Supply	94

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 8)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
247.5	130	8	18.5	19.1	公共給水 Water Supply	94
245.0	105	4	19.1	19.1	公共給水 Water Supply	94
361.0	82	7	24.0	24.0	公共給水 Water Supply	94
70.0	146	1	3.3	3.3	公共給水 Water Supply	94
146.0	114	11	22.5	22.5	公共給水 Water Supply	94
82.0	84	4	22.0	22.0	公共給水 Water Supply	...
145.0	150	4	23.8	23.8	公共給水 Water Supply	92
46.0	230	14	45.2	45.2	公共給水 Water Supply	93
445.0	593	14	57.0	57.0	公共給水 Water Supply	...
27.0	163	6	26.2	26.2	公共給水 Water Supply	92
500.0	710	18	68.1	68.1	公共給水 Water Supply	92
600.0	741	39	162.5	162.5	公共給水 Water Supply	92
529.0	153	10	30.9	30.9	公共給水 Water Supply	...
210.0	125	5	36.0	36.0	公共給水 Water Supply	...

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont.9)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	滿水位面積 (公頃) Surface Area at Full Storage(Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function	完成庫容測量之 最近時間 (年) The Latest Year of Reservoir Storage measured (Year)
...	...	...	...	...	... 養殖、觀光 Cultivation , Sightseeing	...
900.0	190	17	44.3	44.3	公共給水 Water Supply	...
90.0	112	2	7.2	7.2	公共給水 Water Supply	92
70.0	37	3	9.0	9.0	公共給水 Water Supply	...
116.0	82	2	...	8.7	公共給水 Water Supply	93
169.0	15	0	...	14.0	公共給水 Water Supply	93
82.0	77	1	6.2	6.8	公共給水 Water Supply	93
105.0	61	1	...	3.3	公共給水 Water Supply	93
65.0	28	1	2.8	2.8	公共給水 Water Supply	93
106.0	73	1	5.1	6.0	公共給水 Water Supply	93
135.0	128	3	22.0	22.3	公共給水 Water Supply	93

表5 水庫壩堰(續10)

民國 94年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
--	--	-----------------	---------------------------------------	--

(2) 施 工 中 水 庫 壩 堰 4 座

阿公店水庫更新 Agongdian Reservoir Renew	阿公店溪 Agongdian River	高雄縣 燕巢鄉 Yanchao Township, Kaohsiung County	土 石 壩 Embankment Dam	42
湖山水庫 Hushan Reservoir	北港溪支流、清水溪 Tributary of Beigang River, Cingshuei River	雲林縣 斗六市 Douliou City, Yunlin County	土 石 壩 Embankment Dam	76
下湖人工湖 Xiahu Artificial lake	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	7
后沃水庫 Houwo Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Jinhu Township, Kinmen County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	18

(3) 已 規 劃 待 推 動 水 庫 7 座

美濃水庫 Meinong Reservoir	美濃溪 Meinong River	高雄縣 美濃鎮 Meinong Township, Kaohsiung County	土 石 壩 Embankment Dam	147
高屏大湖 註 13 Gaopingda lake	荖濃溪 Laonong River	高雄縣 旗山鎮 Cishan Township, Kaohsiung County	圍 堰 Coffer Dam	3
瑞峰水庫 Rueifong Reservoir	瑞峰溪 Rueifong River	嘉義縣 梅山鄉 Meishan Township, Chiayi County	土 石 壩 Embankment Dam	148
雙園攔河堰 註 Shuangyuan Weir	高屏溪 Gaoping River	高雄縣 林園鄉 Linyuan Township, Kaohsiung County	橡 皮 壩 Rubber Dam	2
大甲溪八寶攔河堰 Babao Weir, Dajia River	大甲溪 Dajia River	臺中縣 東勢鄉 Dongshih Township, Taichung County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	16
麥寮人工湖 Mailiao Artificial Lake	濁水溪 Jhuoshuei River	雲林縣 麥寮鄉 Mailiao Township, Yunlin County	圍 堰 Coffer Dam	8
馬鞍攔河堰 註 Ma-an Weir	2花蓮溪 Hualien River	花蓮縣 光復鄉 Guangfu Township, Hualien County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	2

(4) 規 劃 中 或 待 規 劃 水 庫 壩 堰 9 座

平溪水庫 Pingsi Reservoir	東勢格溪 Dongshihge River	臺北縣 平溪鄉 Pingsi Township, Taipei County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	85
--------------------------	--------------------------	--	---------------------------------	----

表5 水庫壩堰(續11完)

民國 94 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) Site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
坪林水庫 Pinglin Reservoir	北勢溪 Beishih River	臺北縣 坪林鄉 Pinglin Township, Taipei County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	121
雙蓮埤水庫 Shuanglianpi Reservoir	粗坑溪 Cukeng River	宜蘭縣 員山鄉 Yuanshan Township, Yilan County	土 石 壩 Embankment Dam	143
雙溪水庫 Shuangsi Reservoir	丁子蘭溪 Dingzihlan River	臺北縣 雙溪鄉 Shuangsi Township, Taipei County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	83
打鹿坑攔河堰 註 Talukeng Weir	2後龍溪 Houlong River	苗栗縣 公館鄉 Gongguan Township, Miaoli County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	2
大度攔河堰 註 2 Dadu Weir	烏 溪 Wu River	臺中縣 大度鄉 Dadu Township, Taichung County	橡 皮 壩 Rubber Dam	2
雙溪嘴攔河堰 註 Shuansizuei Weir	2烏 溪 Wu River	南投縣國姓鄉 Guosing Township Nantou County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	16
士文水庫 Shihwun Reservoir	士文溪 Shihwun River	屏東縣 春日鄉 Chunrih Township, Pingtung County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	101
天花湖水庫 Tianhuahu Reservoir	後龍溪支流沙河 Sha River Tributary of Houlong River	苗栗縣 頭屋鄉 Touwu Township, Miaoli County	土 石 壩 Embankment Dam	65

資料來源：經濟部水利署公務統計報表及經濟部水利署水源經營組。

附 註：1. 巴陵壩為攔砂壩其「有效容量」及「總容量」係計畫淤沙量。

2. 表內水庫壩堰部分資料為「-」，係因水庫壩堰為川流溢流壩或自由溢流堰。

3. 表內水庫壩堰部分資料為「...」，係攔沙功能，或規模甚小，故資料不詳。

4. 災損尚未復舊。

5. 本表德基水庫、日月潭水庫及曾文水庫「有效容量」均含緊急備用水量。

6. 武界壩、明湖、明潭水庫、銃櫃壩與日月潭聯合運用，部分『集水區面積』重覆計列。

7. 隆恩堰與寶山水庫及永和山水庫聯合運用。

8. 甲仙攔河堰抬高旗山溪水位，引水至南化水庫聯合運用。

9. 曹公圳攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。

10. 東港溪攔河堰與鳳山水庫聯合運用。

11. 赤崁地下水庫為地下水庫無法計列『滿水位面積』及『設計總容量』。

12. 寶山第二水庫已於94年11月14日公告，惟部份工程尚未完工。

13. 高屏大湖已核定實施。

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont.10)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公 頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬 立 方 公 尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬 立 方 公 尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
(2) Reservoirs & Weirs Under Construction 4 Sets				
2,380	290	3,362.0	4,500.0	公共給水、防洪、灌溉 Water Supply, Flood Control , Irrigation
1,516	202	5,218.0	5,347.0	公共給水、工業用水 Water Supply , Industrial Water Supply
1,300	10	35.7	43.9	公共給水 Water Supply
196	5	40.6	43.5	公共給水 Water Supply
(3) Reservoirs Being Finished Planning 7 Sets				
865	600	32,380.0	32,770.0	多目標 Multiple Purposes
12,980	590	5,500.0	6,500.0	公共給水 Water Supply
455	247	12,145.0	14,554.0	公共給水 Water Supply
70	48	-	-	防潮、公共給水 Control Tide , Water Supply
518	53	285.0	285.0	多目標 Multiple Purposes
7,378	150	1,055.0	1,563.0	公共給水、工業用水 Water Supply , Industrial Water Supply
300	53	-	-	公共給水 Water Supply
(4) Diversion Reservoirs & Weirs Under Planning 9 Sets				
281	197	5,339.0	5,526.0	公共給水 Water Supply

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont'd)

End of 2005

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公 頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬 立 方 公 尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	設 計 總 容 量 (萬 立 方 公 尺) Total Storage Designed (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
460	430	15,100.0	16,200.0	公共給水 Water Supply
390	95	2,830.0	3,380.0	公共給水 Water Supply
240	48	1,331.0	1,400.0	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation
15	10	-	-	防潮、公共給水 Control Tide , Water Supply
669	95	-	-	公共給水 Water Supply
169	-	-	-	公共給水 Water Supply
292	190	6,559.4	7,012.9	公共給水 Water Supply
294	222	4,791.0	4,884.0	公共給水 Water Supply

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA. & Management Division, WRA, MOEA.